

Fachgebiet: Umwelt
 Fachgebietsleiter: Prof. Dr.-Ing. J. Londong
 Betriebsleiter: Dipl.-Ing. J. Müller

MFPÄ Weimar
 Coudraystr. 9
 99423 Weimar
 Tel. 03643 / 564 353
 Fax 03643 / 564 201
 joerg.mueller@mipa.de

Prüfbericht Nr. 0992 - B 31.09.576.02

Auftrag: Kleinkläranlagenprüfung im Unterlastbetrieb
 Anlage: AQUATO® kom, 6 EW

Auftraggeber: Aquato umwelttechnologien GmbH
 Borniesstr. 10
 32051 Herford

Auftrag vom: 02.11.2009

Prüfergebnisse Zusammenfassung aus MFPÄ-Prüfbericht B 31.09.576.01 vom 14.07.10

Mittlere BSB ₅ – Fracht (Zulauf)	0,093 kg/d
Hydraulischer Tageszufluss	0,26 m ³ /d
Werkstoff	Beton

	Reinigungsleistung	Ablaufwerte
CSB	96,1 %	25 mg/l
BSB ₅	99,5 %	< 3 mg/l
SS	96,8 %	9 mg/l
NH ₄ -N ¹⁾	99,8 %	0,1 mg/l
N _{ges. anorg.} ¹⁾	55,6 %	25,8 mg/l
Stromverbrauch	0,10 kWh/(E x d) bzw. 0,59 kWh/d	


1) ermittelt für Temperaturen im Bioreaktor ≥ 12 °C

Im Auftrag

Weimar,
03.08.10


Dipl.-Ing. J. Müller
Betriebsleiter




Dipl.-Chem. K. Neumeister
Laborleiterin